

PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO

lokalizacja obiektu:

DZIAŁKA NR 337
OBRĘB: DŁUGOŁĘKA - ŚWIERKŁA

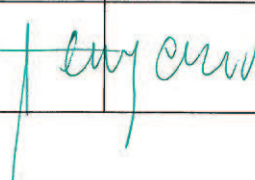
inwestor

GMINA PODEGRODZIE
33-386 PODEGRODZIE 248

Opracowanie

PROJEKT BUDOWLANY

zespół projektowy:

ARCHITEKTURA				
Funkcja:	Zakres opracowania:	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Podpis
Projektant	Architektura	Barbara MICHNIEWICZ mgr inż. arch. Barbara MICHNIEWICZ proj. nr 7342 76/91 33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 1/1	mgr inż. architekt	

data opracowania

GRUDZIEŃ 2012 roku

	SPIS OPRACOWANIA
1.	Oświadczenie projektanta
2.	Opis techniczny
3.	Informacja „BIOZ”
4.	Spis Rysunków
	Rys nr 01 – projekt zagospodarowania
	Rys. nr 02 – przekroje typowe
	Rys. nr 03 – siatka do siatkówki
	Rys. nr 04 – kosz do koszykówki
	Rys nr 05 - bramka do piłki ręcznej
	Rys. nr 06 – boisko – linie segregacyjne
	Rys. nr 07 – widok ogrodzenia
5.	Elementy małej architektury – ławka, kosz
6.	Izba , uprawnienia

OŚWIADCZENIE

JA NIŻEJ PODPISANY

Stosownie do ustaleń art. 20, ust.4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane,
(tj. Dz. U. Nr 207/03, poz. 2016, z późniejszymi zmianami)

JAKO AUTOR PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO DLA:

Zamierzenia budowlanego: **BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO**

Zlokalizowanego na: **DZ. EWID. 337 W DŁUGOŁĘCE – ŚWIERKLI GM. PODEGRODZIE**

Oświadczam, że projekt budowy boiska wielofunkcyjnego w Długołęce – Świerkli sporządzony
jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
upr. proj. nr 7342 76/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 1/1

Projektant:
GRUDZIEŃ 2012 r.

1.) Przedmiot opracowania:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa boiska wielofunkcyjnego na dz. ewid. nr 337 w Długołęce – Świerkli

2.) Istniejący stan zagospodarowania terenu:

Fotografia przedstawiające obecne zagospodarowanie terenu przeznaczonego na boisko wielofunkcyjne:



Działka nr 337 zlokalizowana w Długołęce – Świerkli jest zabudowana budynkiem szkoły, stanowi teren przyszkolny zagospodarowany układem komunikacyjnym, boiskami sportowymi o nawierzchni trawiastej, placem zabaw oraz terenem zielonym.

W miejscu projektowanej lokalizacji boiska wielofunkcyjnego istnieje boisko do piłki nożnej z nawierzchnią trawiastą.

Teren projektowanego boiska zlokalizowany jest w bezpośrednim sąsiedztwie budynku szkoły, posiada bezpośrednie połączenie z terenem szkolnym poprzez drogę o nawierzchni asfaltowej przeznaczoną do remontu.

Działka w pełni uzbrojona – przyłącz wodociągowy, kanalizacji sanitarnej, kanalizacja deszczowa, przyłącz energetyczny.

3.) Projektowane zagospodarowanie terenu:

3.1. Boisko wielofunkcyjne:

PODBUDOWA.

Przekrój przez podbudowę:

- grunt rodzimy
- podbudowa z pospółki – warstwa wyrównująca – 0-30 cm
- geowłóknina
- warstwa odsączająca z piasku o gr. 10cm,
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego o frakcji 31,5-63mm, gr. 20cm,
- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego o frakcji 0-31,5mm, gr. 5cm,
- warstwa elastyczna zgodna z systemem nawierzchni wykonana z granulatu gumowego, żwirku kwarcowego oraz lepiszcza poliuretanowego, gr. 3,5cm,

NAWIERZCHNIA.

Nawierzchnię wykończeniowa sportowa jest przepuszczalna dla wody, o zwartej strukturze.

Nawierzchnia składa się z dwóch warstw: nośnej i użytkowej.

- warstwa nośna to mieszanina granulatu gumowego i lepiscza poliuretanowego grubości 10-11 mm. Układana mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki.
- warstwa wierzchnia – użytkowa to mieszanina poliuretanu z granulatem EPDM. Nanoszenie warstwy wierzchniej wykonuje się poprzez **natrysk mechaniczny**. Grubość warstwy wierzchniej wynosi 2-3 mm.
- kolor nawierzchni: czerwony (ceglasty),

Po całkowitym związaniu komponentów na nawierzchni należy wykonać malowanie linii segregacyjnych boisk w kolorze białym – linie do koszykówki, w kolorze żółtym linie do siatkówki, malowanie linii farbami poliuretanowymi metodą natrysku.

Podbudowę należy oddzielić od pozostałych elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 8x30x100cm układanych na ławie z betonu B15 z oporem. Na powierzchni boiska należy wyprofilować spadki o wartości od 0,4-1,0%.

Nawierzchnia musi posiadać badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2008, lub aprobatą techniczną ITB, lub rekomendacją techniczną ITB lub wynik badań specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe np. Labosport.

1.Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.

2.Atest PZH dla oferowanej nawierzchni.

3.Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnie.

WYPOSAŻENIE SPORTOWE – boisko do siatkówki i koszykówki.

wyposażenie do piłki koszykowej

- obręcz do koszykówki standard i siatka do obręczy – 2 sztuki
- tablica do koszykówki epoksydowa o wym. 105 x 180cm – 2 sztuki
- mechanizm regulacji wysokości – 2 sztuki
- konstrukcja do koszykówki montowana w tulejach – 2 sztuki

wyposażenie do piłki siatkowej

- słupki do siatkówki, aluminiowe, wielofunkcyjne (badminton, tenis, siatkówka) – 2 sztuki
- siatka do siatkówki

Fundamenty pod urządzenia sportowe wykonać zgodnie z załączonymi rysunkami.

Wyposażenie do piłki ręcznej:

Bramka do piłki ręcznej kompletna, aluminiowa z siatką, słupki montowane w tulejach, rama bramki w białoczerwone pasy, wykonana z kwadratowego profilu aluminiowego 80 x 80 mm – 2 szt.

Fundamenty pod urządzenia sportowe wykonać zgodnie z załączonymi rysunkami.

3.2. Ogrodzenie boiska

Zaprojektowano ogrodzenie panelowe ocynkowane, powlekane w kolorze zielonym o wysokości 4,12 m na całym obwodzie boiska.

Składa się ono z następujących elementów;

Ogrodzenie panelowe sportowe, wykonane z panelu kratowego w kolorze zielonym

Panel zgrzewany z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), panel ocynkowany, powlekany w kolorze zielonym : 5,0 [mm].

Dzięki przegięciom zachowuje sztywność i nie wymaga dodatkowego usztywnienia.

Wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm].

Wymiar oczek małych: 50 x 50 [mm].

Szerokość panela: 2500 [mm].

Zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm].

Wysokość panela 2 x 2030[mm].

Słupki z rur ocynkowanych w kolorze zielonym 80x80mm, rozstaw słupków w osiach 2,52m.

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W DŁUGOŁĘCE ŚWIERKLI

Furtki o wymiarach 100x200cm -2 szt.

Przęsła zamocowane na śruby i uchwyty zgodnie z systemem ogrodzenia. Słupki ogrodzenia osadzić w fundamencie z betonu klasy B-20 o wymiarach 50x50 cm, posadowienie ogrodzenia poniżej strefy przemarzania – 1,2 m p.p.t.

MONTAŻ OGRODZENIA - ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA

Bramy oraz furtki zamontować zgodnie z §41-43 warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

3.3. Budowa dojścia, remont istniejącego dojścia

I. Zaprojektowano remont nawierzchni asfaltowej na istniejącym dojściu – chodniku polegającym na wykonaniu nawierzchni z kostki betonowej gr. 8,0cm ograniczonej obrzeżem 8x30x100 cm.

Konstrukcje nawierzchni dla kostki gr. 8,0cm

- 8cm – warstwa ścieralna z kostki betonowej,
- 3cm – podsypka cementowo - piaskowa 1:4
- 8 cm kruszywo łamane

Wody opadowe z remontowanego dojścia do istniejącej kanalizacji deszczowej (rozwiązanie bez zmian)

II. Zaprojektowano utwardzenie części działki budowlanej kostką betonową gr 6,0cm ograniczoną obrzeżem betonowym 8x30x100cm

Konstrukcje nawierzchni dla kostki gr. 6,0cm

- 6cm – warstwa ścieralna z kostki betonowej,
- 3cm – podsypka cementowo - piaskowa 1:4
- 8 cm – kruszywo łamane
- 20cm – kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie;

Wody opadowe z terenu utwardzonego odprowadzane na teren działki nr 337

Ponadto zaprojektowano montaż:

- ławki z oparciem – 2 szt.
- kosza na śmieci

4.) Bilans terenu dz. nr 337

Lp	Element zagospodarowania działki	zabudowy [m2]	%
1	Projektowane boisko wielofunkcyjne	613,11	8,08
2	Projektowane dojście	79,00	1,04
3	Droga dojazdowa przezn. do remontu	110,50	1,46
4	Istniejące zagospodarowanie działek	1756,00	23,15
5	Razem projektowane trwałe zainwestowanie	2558,61	33,73
6	Powierzchnia biologicznie czynna	5026,39	66,27
7	Pow. terenu objętego zgłoszeniem	7585,00	100

5.) Dane informacyjne:

Zgodnie z MPZP teren działki przeznaczona na realizację boiska wielofunkcyjnego znajduje się w terenie oznaczonym symbolem:

UP1 –tereny usług publicznych

6.) Działki nie leżą w obszarze wpływów eksploatacji górniczej.

7.) Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko:

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z przepisami odrębnymi nie jest zaliczana do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska a tym samym nie występuje oraz nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i otoczenia.

8.) Zagadnienia ochrony przeciwpożarowej:

Obiekt otwarty nie stanowi zagrożenia pożarowego.

7. Nasadzenia

Nie przewiduje się wykonanie nasadzeń w obrębie opracowanego terenu.

8. Uwagi końcowe:

UWAGI:

- Wszystkie materiały powinny posiadać aktualne aprobaty techniczne i certyfikaty zgodności jednostek certyfikujących akredytowanych przy PCBC np. ITB i CNBOP.
- Zakres robót należy wykonać zgodnie z załączoną specyfikacją wykonania i odbioru robót

BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
upr. proj. nr 7342 76/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 1/1

.....
Grudzień 2012

INFORMACJA „BIOZ” (DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA)

Podstawa prawna: Dz.U.03.120.1126

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r.) Na podstawie art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126).

1. Zakres inwestycji

Przedmiotem prowadzonych prac budowlanych będzie **BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO NA DZ. NR 337 W DŁUGOŁĘCE ŚWIERKLI**

Zakres robót

roboty ziemne: wykopy fundamentowe, usunięcie ziemi roślinnej, niwelacja gruntu, roboty fundamentowe o głębokości posadowienia 1,20 m poniżej poziomu terenu, wykonanie warstw podłoża pod boisko i układanie nawierzchni boiska. Roboty konstrukcyjne związane z ogrodzeniem : wykonanie fundamentów, montaż na budowie gotowych elementów ogrodzenia. Roboty izolacyjne z geowłókniny

2. Istniejące elementy zagospodarowania terenu

Działka przeznaczona pod realizację inwestycji jest zabudowana obiektami kubaturowymi – istniejący budynek szkoły podstawowej

3. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Największe zagrożenie może wystąpić przy realizacji robót:

- obsługa maszyn budowlanych i środków transportu związanych z robotami ziemnymi.

- transport ręczny i mechaniczny materiałów budowlanych na placu budowy, ręczne wykopy jamiste dla fundamentów ogrodzenia oraz elementów wyposażenia sportowego, montaż elementów ogrodzenia, montaż elementów wyposażenia sportowego boiska, zagęszczanie mechaniczne warstw podłoża pod płytę boiska.

Podczas realizacji przewidywanych robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia wynikające z nieprawidłowo eksploatowanych urządzeń i maszyn budowlanych oraz nieprzestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Przy prowadzeniu robót ziemnych można się spodziewać nie zinwentaryzowanych elementów uzbrojenia podziemnego co należy kontrolować z aktualną mapą podziemnego uzbrojenia.

4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych

W zakresie realizowanych robót obowiązują ogólne przepisy BHP dla robót budowlanych, a pracownicy muszą posiadać aktualne świadectwa o przeszkoleniu w tym zakresie. Pracownicy budowlani muszą posiadać aktualne badania lekarskie stosownie do specjalności i wykonywanych prac.

Wykonawstwo musi odbywać się pod nadzorem osób uprawnionych w danej specjalności budowlanej (wykonawczej), przynależącej do właściwej izby budowlanej oraz ubezpieczonej od odpowiedzialności cywilnej.

Osoby skierowane do prowadzenia montażu powinny być dokładnie zaznajomione z technologią montażu i specyficznymi dla

niego wymaganiami techniki BHP. Odpowiednie materiały do przeszkolenia muszą się znaleźć w projekcie wykonawczym montażu. Stwierdzenie przeprowadzonego przeszkolenia w zakresie danej technologii z wymienieniem imion i nazwisk przeszkolonych powinno być wpisane do dziennika budowy lub montażu.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru awarii i innych zagrożeń.

Przed przystąpieniem do robót termin wejścia na odcinek robót oraz środki zabezpieczenia przed osobami postronnymi należy uzgodnić z służbami technicznymi Inwestora.

Przed robotami ziemnymi należy zapoznać się z istniejącym uzbrojeniem podziemnym i dokumentacją

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W DŁUGOŁĘCE ŚWIERKLI

geotechniczną a w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia wykonywać je w miarę możliwości ręcznie.

Na stanowiskach pracy (szczególnie spawaczy) należy zabezpieczyć sprzęt gaśniczy i kontrolować używanie osobistych środków ochrony zaleconych dla danej specjalności.

Wykonawstwo projektowanej inwestycji wymaga opracowania przez kierownictwo robót szczegółowej instrukcji BIOZ uzgodnionej z Inwestorem i Inspektorem Nadzoru.

BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt

upr. proj. nr 7342 76/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 1/1

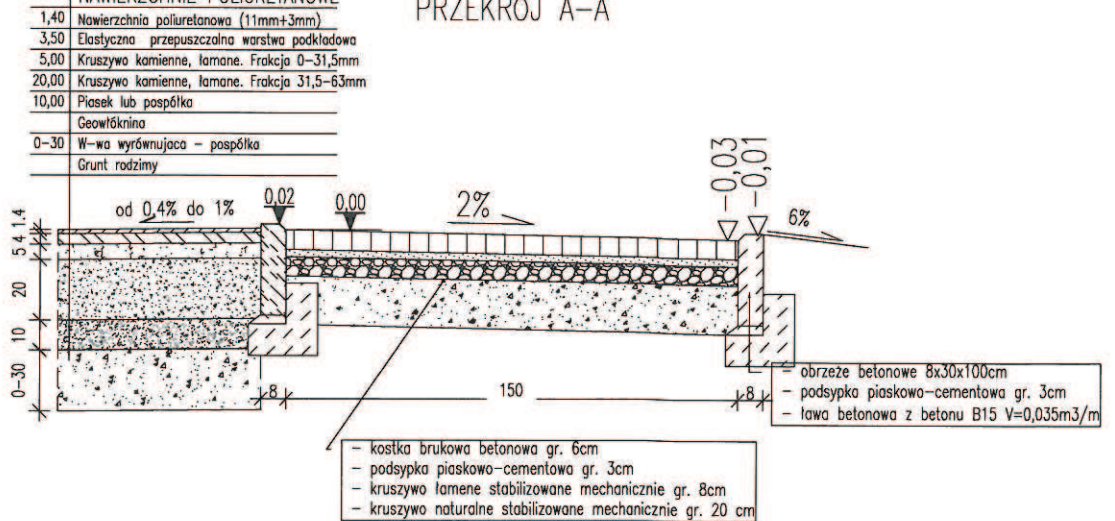
ORIENTACJA DŁUGOŁĘKA - ŚWIERKLA DZ. NR 337



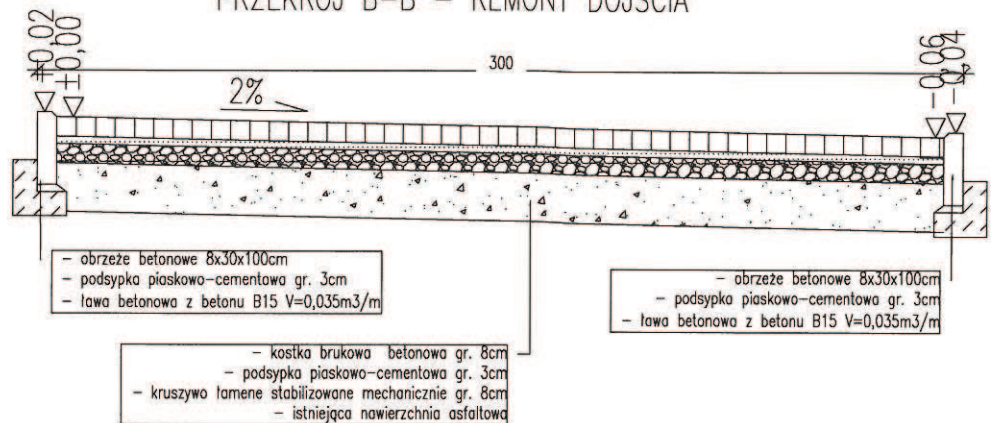
BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
upr. proj. nr 7342 76/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 1/1

PODBUDOWA PRZEPUSZCZALNA POD
NAWIERZCHNIĘ POLIURETANOWĄ

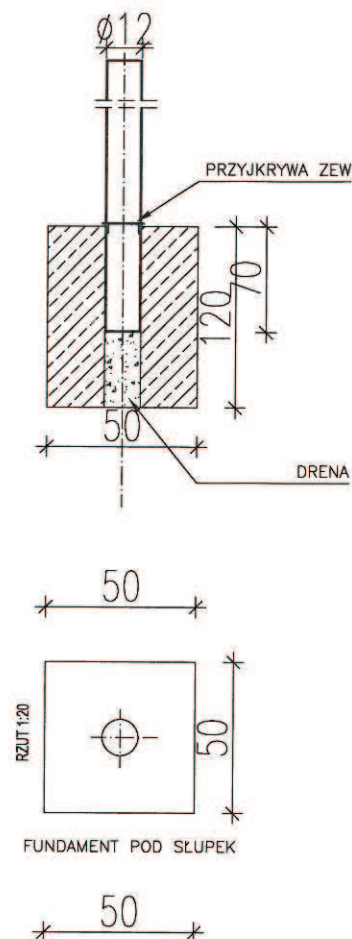
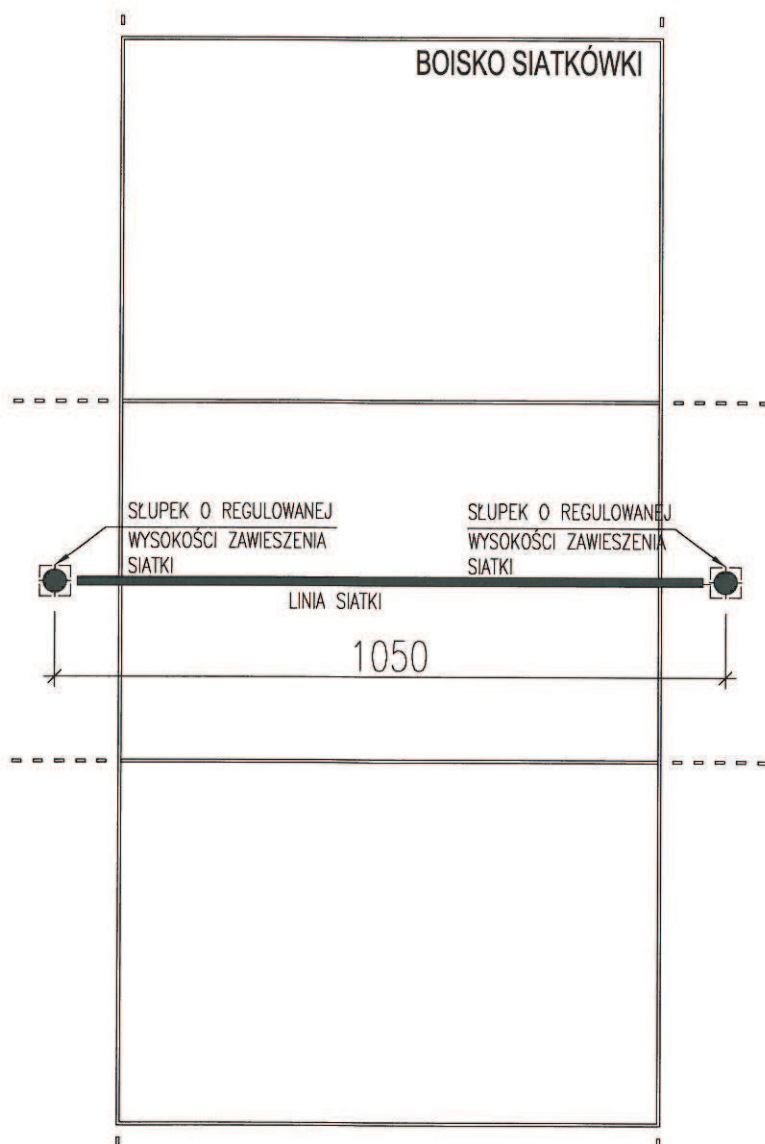
PRZEKRÓJ A-A

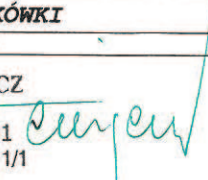


PRZEKRÓJ B-B - REMONT DOJŚCIA

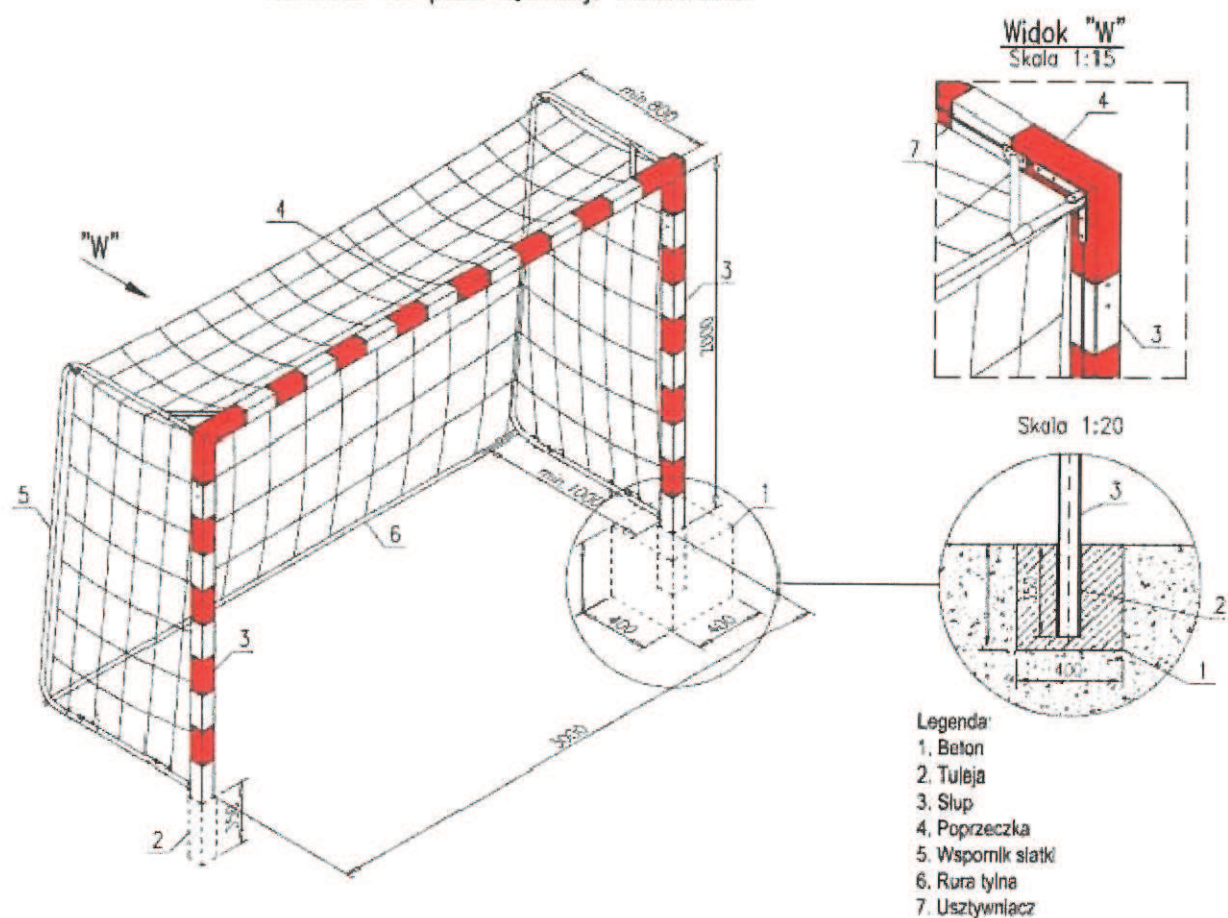


Inwestor: GMINA PODEGRÓDZIE 33-386 PODEGRÓDZIE 248	Obiekt: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO Lokalizacja: DŁUGOŁĘKA ŚWIERKŁA DZ.NR 337 Rysunek: PRZEKROJE TYPOWE
Wykonawca: Pracownia Projektowa "PRO-KON" 33-300 Nowy Sącz ul. Wiśniowieckiego 71 a e-mail: biuro@pro-kon.com.pl tel / fax : 18 442 68 72	Projektant architektury: BARBARA MICHNIEWICZ podpis: <i>[Signature]</i> mgr inż. architekt Barbara Michniewicz mgr inż. architekt upr. nr. 7342 76/91 33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 1/1 BRANŻA: ARCHITEKTURA SKALA: 1:25 DATA: grudzień 2012 NR: A_02



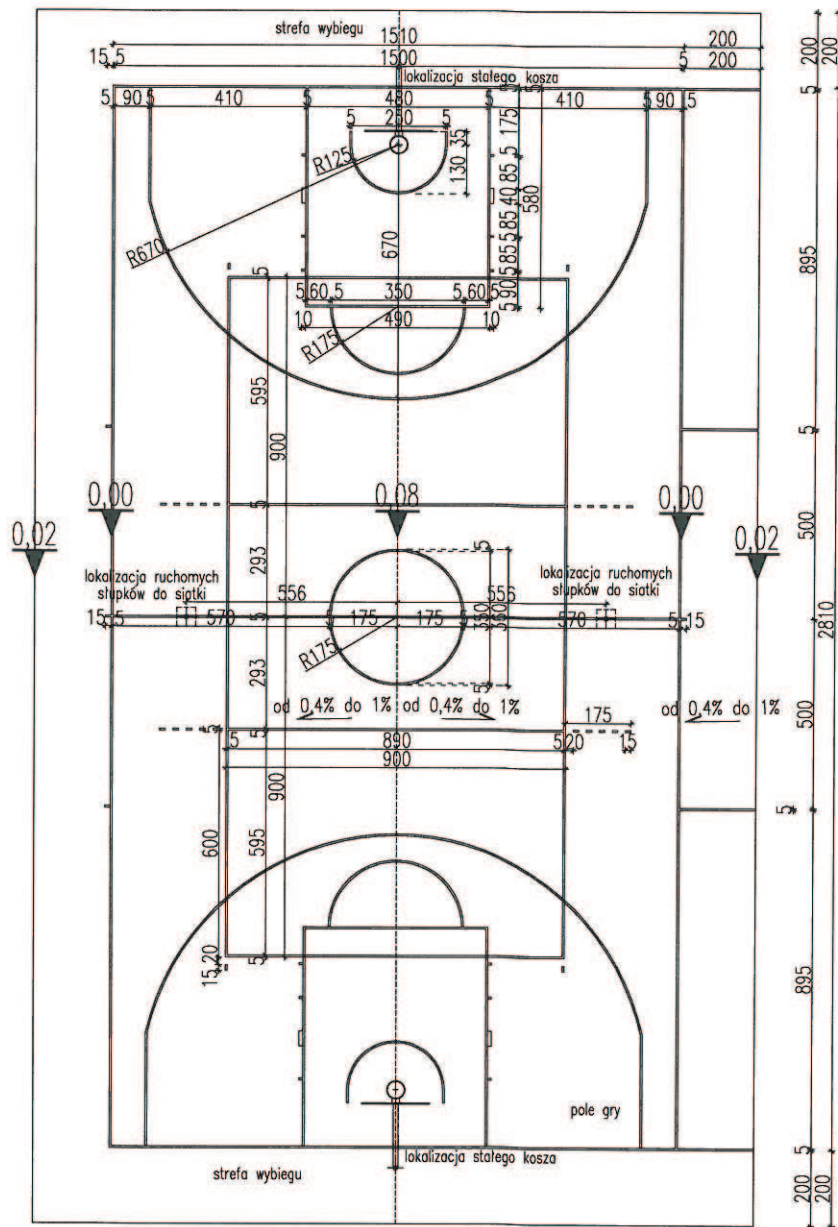
Inwestor: GMINA PODEGRODZIE 33-386 PODEGRODZIE 248	Obiekt: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO		
Wykonawca: Pracownia Projektowa "PRO-KON" 33-300 Nowy Sącz ul. Wiśniowieckiego 71 a e-mail: biuro@pro-kon.com.pl tel / fax : 18 442 68 72	Lokalizacja: DEGÓŁKA ŚWIERKŁA DZ.NR 337		
	Rysunek: SIATKA DO SIATKÓWKI		
	Projektant architektury: BARBARA MICHNIEWICZ mgr inż. architekt Barbara Michniewicz upr. proj. nr 7342 76/91 33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 1/1		
	podpis: 		
Projekt budowlany	BRANŻA: ARCHITEKTURA	SKALA: 1:25	DATA: grudzień 2012
			NR: A_03

Bramka do piłki ręcznej, aluminiowa

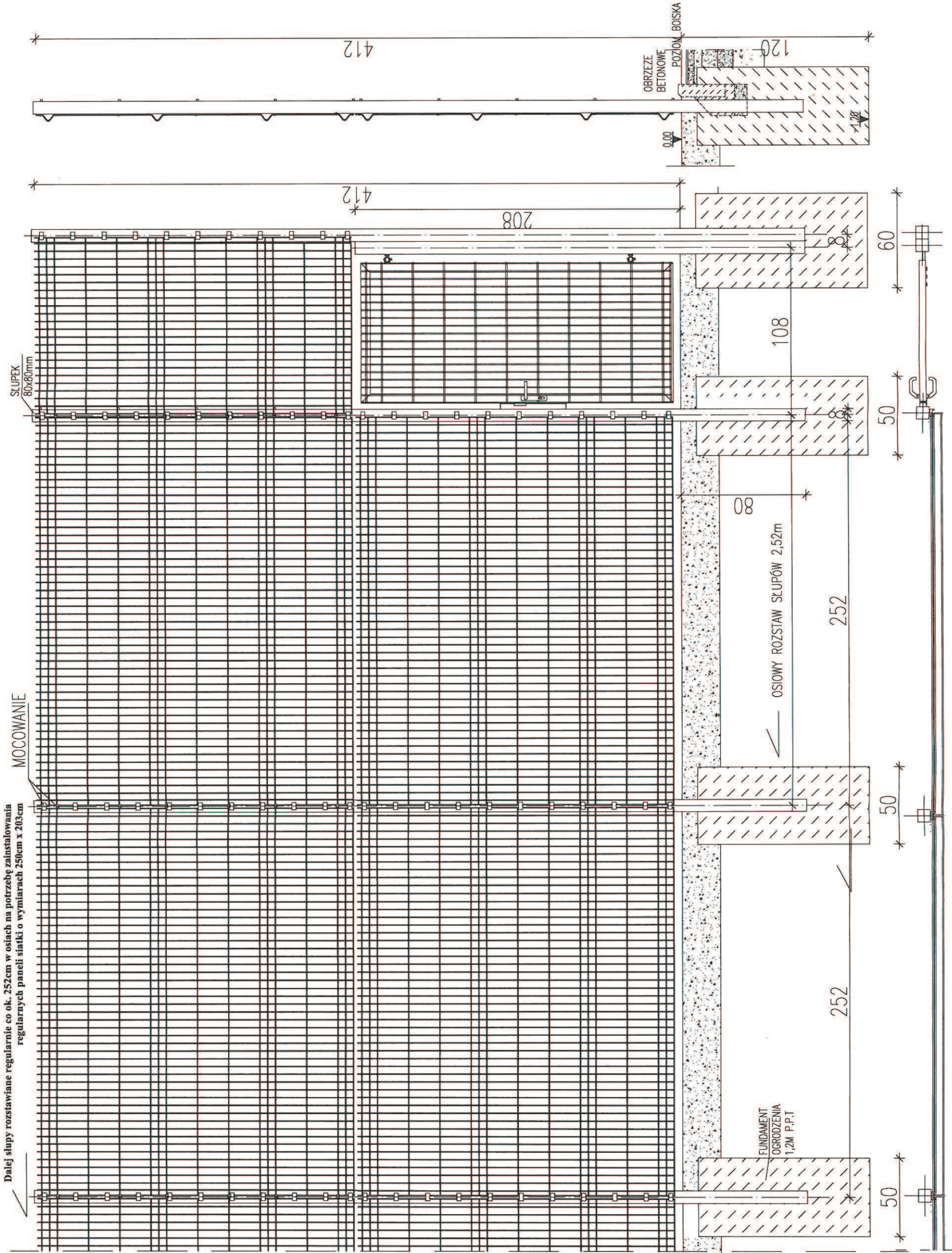


**GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA FUNDAMENTU
1,2 m p.p.t**

Inwestor:	Obiekt: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO			
GMINA PODEGRÓDZIE 33-386 PODEGRÓDZIE 248	Lokalizacja: DŁUGOŁĘKA ŚWIERKŁA DZ.NR 337			
	Rysunek: BRAMKA DO PIŁKI RĘCZNEJ			
Wykonawca:	Projektant architektury:		podpis:	
Pracownia Projektowa "PRO-KON" 33-300 Nowy Sącz ul. Wiśniowieckiego 71 a e-mail: biuro@pro-kon.com.pl tel / fax : 18 442 68 72	mgr inż. architekt Barbara Michniewicz		mgr inż. architekt upr. proj. nr 7342 76/91 33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 1/1	
Projekt budowlany	BRANŻA: ARCHITEKTURA	SKALA: 1:25	DATA: grudzień 2012	NR: A_05



Inwestor: GMINA PODEGRÓDZIE 33-386 PODEGRÓDZIE 248	Obiekt: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO
Wykonawca: Pracownia Projektowa "PRO-KON" 33-300 Nowy Sącz ul. Wiśniowieckiego 71 a e-mail: biuro@pro-kon.com.pl tel / fax : 18 442 68 72	Lokalizacja: DLUGOŁĘKA ŚWIERKŁA DZ.NR 337
Projekt budowlany	Rysunek: BOISKO WIELOFUNKCYJNE - LINIE SEGREGACYJNE MONTAŻ WYPOSAŻENIA SPORTOWEGO Projektant architektury: _____ podpis: _____ mgr inż. architekt BARBARA MICHNIEWICZ Barbara Michniewicz mgr inż. architekt upr nr. _____ upr. proj. nr 7342 76/91 33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 1/1 BRANŻA: ARCHITEKTURA SKALA: 1:20 DATA: grudzień 2012 NR: A_06



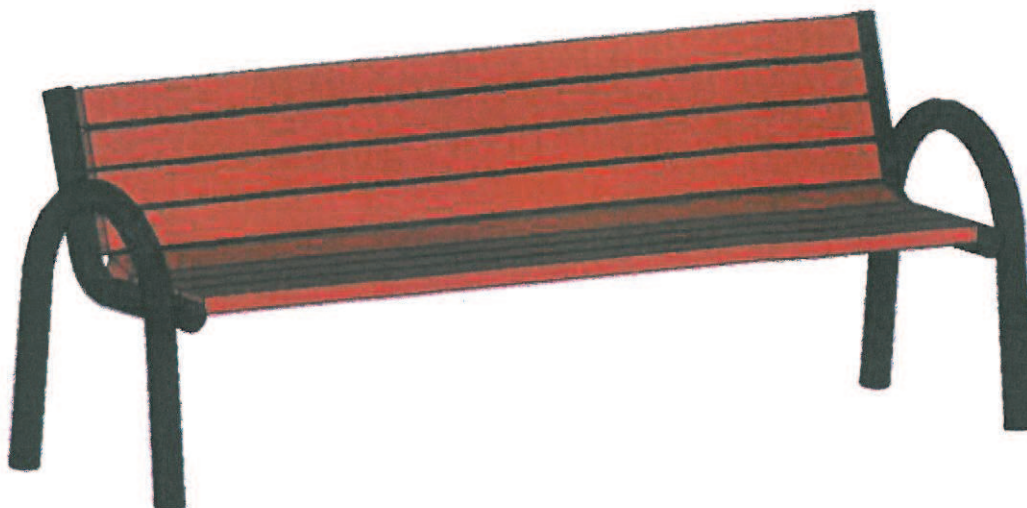
PANEL KRATOWY

Panel zgrzewany z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), średnica drutu ocynkowanego, powlekanego w kolorze zielonym : 5,0 [mm]. Dzięki przegięciom zachowuje sztywność i nie wymaga dodatkowego usztywnienia.Wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm].
Wymiar oczek małych: 50 x 50 [mm].Szerokość panela: 2500 [mm].Zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm].
Wysokość panela 2 x 2030,[mm].

Investor:	GMINA PODEGRÓDZIE 248	Obiekt:	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO
Wykonawca:	Pracownia Projektowa "PRO-KON"	Lokalizacja:	DLUGOŁĘKA ŚWIERKLA DZ. NR 337
Projekt budowlany	33-386 PODEGRÓDZIE 248	Rysunek:	WIDOK OGRÓDZENIA
ARCHITEKTURA	BRANŻA:	Projektant architektury:	podpis:
SKALA:	1:25	DATA:	grudzień 2012
NR:	A_07	mgr inż. architekt Barbara Michniewicz upr. proj. nr 7342 76/91 33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 1/1 33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 1/1	

KARTA TECHNICZNA

Ławka PARKOWA



DANE TECHNICZNE:

Wymiary: **1,70 x 0,60 m**

Wysokość urządzenia: **0,80 m**

MATERIAŁY:

- stelaż metalowy malowany proszkowo (kolor czarny)
- siedzisko i oparcie z drewna liściastego, impregnowane i malowane. Kolor drewna: brąz
- montaż poprzez betonowanie w gruncie betonem klasy B-20
- śruby ocynkowane, wkręty nierdzewne
- średnica rury metalowej 48mm

BEZPIECZEŃSTWO:

Urządzenie posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176:2009 wydany przez Biuro Badań i Certyfikacji Centralnego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Aparatury Badawczej i Dydaktycznej COBRABID-BBC posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji.

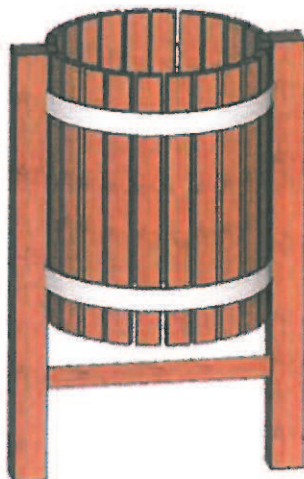
Wszystkie komponenty stosowane do produkcji urządzenia posiadają atesty TUV, atesty Higieniczne oraz inne – zgodnie z wymogami normy.



BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
upr. proj. nr 7342 70/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 1/1

KARTA TECHNICZNA

Kosz na śmieci



DANE TECHNICZNE:

Wysokość: **1,00 m**

Szerokość: **0,60 m**

Średnica kosza: **0,45m**

MATERIAŁY:

- urządzenie wykonane z drewna sosnowego, impregnowanego, dodatkowo malowane
- elementy metalowe malowane proszkowo lub cynkowane
- montaż na metalowych kotwach

BEZPIECZEŃSTWO:

Wszystkie komponenty stosowane do produkcji urządzenia posiadają atesty TUV lub atesty Higieniczne oraz inne – zgodnie z wymogami normy.

BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
upr. proj. nr 7342 76/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 1/1

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Krakowie

nr 7342-76/91

Nowy Sącz, dnia 1 lipca 1991 r.

DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Nie podawano p 4 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt. 1
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie
wz. samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 9, poz. 46) stwierdza się, że:
Ob. Barbara MICHNIEWICZ
magister inżynier architekt
urodzony dnia 24 września 1959r. w Pestaszach - ZSRB
posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji
w specjalności architektoniczno-
Ob. Barbara MICHNIEWICZ
jest uprawniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych
 - b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie
osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów
głębokich i trudniejszych konstrukcji stępczanie niewyłączalnych.

7a zgodność z oryginałem

BARBARA MICHNIEWICZ

mgr inż. architekt

upr. projekt nr 7342 76/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Młodych 1/1

Nie podawano art. 130 KPA decyzja niniejsza może być zastrzeżona - za pośrednictwem Wojewody
Nowosądeckiego/finiszera, Gospodarki Przemysłowej i Budownictwa, w terminie 14 dni od daty
jej doręczenia.



Z U P. WOJEWODY
mgr inż. architekt
Barbara MICHNIEWICZ
Archiwizacja Województwa

appw nr 2 N. Sącz 2015 - 2016



Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZASWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. **BARBARA MICHNIEWICZ**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **7342-76/91**,
jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **MP-1005**.

Członek czynny od: 01-10-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 17-07-2012 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2013 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Wojciecha Dobrzańskiego, Sekretarza Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-1005-7469-5963-5EE6-452F

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny
zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.